

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian perencanaan dan sampai pada melakukan uji fungsi alat secara keseluruhan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Modul alat identifikasi bayi bayi baru lahir dapat meningkatkan keamanan pasien bayi baru lahir pada rumah sakit karena sudah menggunakan sistem sidik jari.
- b. Modul alat identifikasi bayi baru lahir dapat berfungsi dengan baik sesuai program yang dibuat.

5.2 Saran

Setelah melakukan pengujian fungsi alat secara keseluruhan, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut.

- a. Sistem *wireless* pada alat identifikasi bayi baru lahir dibuat dengan jangkauan yang lebih jauh.
- b. Menggunakan sensor *finger print* dan aplikasi dengan spesifikasi lebih baik agar dapat menyimpan data lebih banyak.
- c. Menambah fasilitas anti pencurian bayi.
- d. Menambah SD Card sebagai penyimpanan ID dan pola sidik jari.